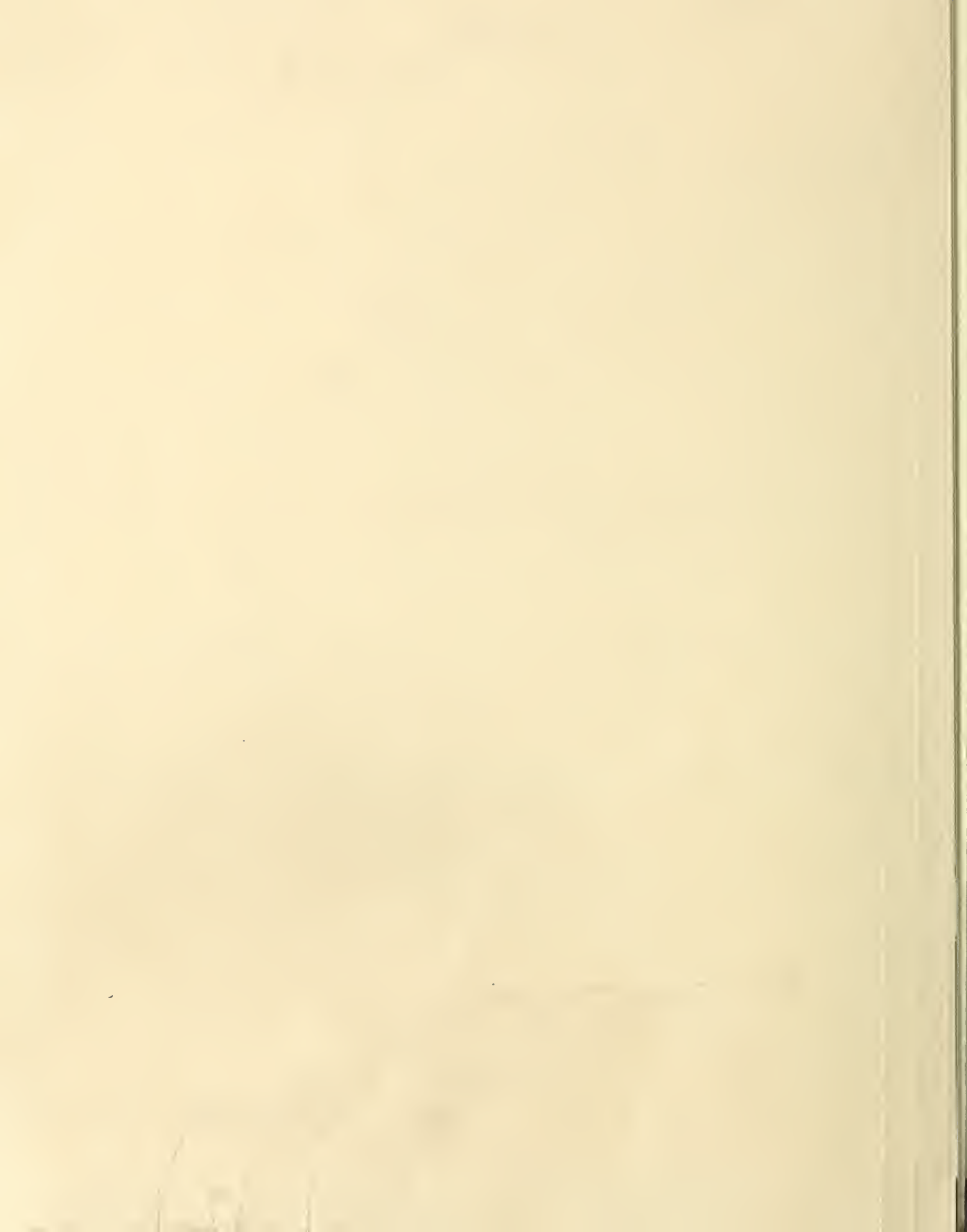
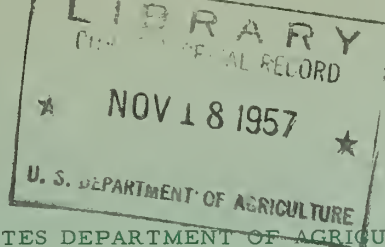


Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



A49.9
R31A



ARS 44-11
Supersedes ARS 53-11

Revised September 1957

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE

Turkeys in NTIP Flocks and Their Distribution by States and Varieties,
1953-57



SUMMARY OF VARIETY DISTRIBUTION IN THE NATIONAL TURKEY IMPROVEMENT PLAN

Hatchery Supply Flocks, 1943-44 to 1956-57

Total Number of Birds and Percentage Distribution by Varieties for all States Reporting

Year	States	Birds	Broad Bronze	Breasted Bronze	Standard Holland	White White	Small White	Jersey Buff	Bourbon Red	Narra- Black	Nebr- gansett	Cross- askan	Others
1943-44	8	96,563	71.7	14.8	6.9	1.5	--	.5	3.6	1.0	--	--	.01
1944-45	24	743,148	81.7	13.6	2.7	.3	--	.4	.5	.2	--	--	.6
1945-46	30	2,342,133	92.2	4.9	1.6	.5	.01	.2	.3	.2	--	--	.1
1946-47	39	1,890,879	88.8	3.6	4.6	1.9	.1	.3	.3	.2	--	--	.2
1947-48	39	1,095,938	72.5	14.8	5.2	6.2	.2	.3	.2	.4	--	--	.2
1948-49	41	1,849,907	77.0	15.0	3.8	3.6	.2	.1	.1	.1	--	--	.1
1949-50	44	2,132,644	75.6	13.5	3.6	6.5	.4	.1	.1	.1	--	--	.1
1950-51	44	2,264,376	76.6	1.5	4.4	16.3	.6	.1	.03	.1	.2	.1	.1
1951-52	44	3,064,834	75.1	.3	3.6	19.2	.8	.03	.01	.1	.6	.1	.2
1952-53	42	2,596,694	76.0	.2	4.0	17.4	.2	.003	.1	.1	.9	.1	1.0

Year	States	Birds	Broad Bronze	Breasted Bronze	Other Holland	White White	Small White	Other Whites	Jersey Buff	Nebraskan Black	Crosses	Others
1953-54	42	2,761,753	67.3	.5	3.5	23.0	5.0	.3	.2	.1	.1	.1
1954-55	42	2,765,375	66.4	.5	2.5	18.3	11.4	.2	.1	.5	.1	.1
1955-56	41	3,033,419	65.4	.6	2.5	13.8	16.6	.2	.02	.8	.1	.1
1956-57	41	3,649,317	67.7	.5	2.1	12.3	15.7	.01	.01	1.6	.05	.05

Information in this report was compiled by the Animal Husbandry Research Division,
Agricultural Research Service.

Percentage distribution by varieties

Division, State and Year	Total Birds	Broad Breasted Bronze	Other Bronze	White Holland	Beltsville Small White	Other Whites	Jersey Buff	Nebras- kan	Crosses	Others
Maine										
1953-54	14,148	13.1	--	36.2	46.5	1.9	.4	1.9	--	--
1954-55	7,940	12.6	--	43.5	30.4	13.5	--	--	--	--
1955-56	5,279	5.3	--	83.7	6.5	4.5	--	--	--	--
1956-57	6,038	2.4	--	78.3	19.3	--	--	--	--	--
New Hampshire										
1953-54	7,382	13.6	--	80.5	3.7	--	2.2	--	--	--
1954-55	7,189	1.8	--	76.1	5.9	12.8	3.4	--	--	--
1955-56	6,540	9.2	--	81.7	7.2	--	1.9	--	--	--
1956-57	7,753	10.0	--	84.0	--	5.0	1.0	--	--	--
Vermont										
1953-54	5,860	28.4	62.5	7.9	--	--	--	1.2	--	--
1954-55	5,584	20.5	67.7	8.7	.3	2.0	--	.8	--	--
1955-56	5,572	27.9	38.7	31.8	.6	1.0	--	--	--	--
1956-57	4,760	26.0	20.1	40.8	--	12.3	--	--	.8	--
Massachusetts										
1953-54	21,526	32.3	1.2	64.7	.5	--	--	1.2	.1	--
1954-55	20,805	28.7	3.0	32.0	.8	30.2	--	.8	4.2	.3
1955-56	23,439	35.5	2.2	14.5	.4	46.5	--	.4	--	.5
1956-57	18,479	29.4	3.1	43.3	.5	23.2	--	.5	--	--
Rhode Island										
1953-54	1,994	25.3	3.9	54.5	--	2.9	11.0	--	--	2.4
1954-55	1,371	27.9	--	58.1	--	9.3	4.7	--	--	--
1955-56	852	--	--	85.1	--	14.9	--	--	--	--
1956-57	771	--	--	100.0	--	--	--	--	--	--
Connecticut										
1953-54	10,193	50.8	--	7.6	7.5	29.7	--	.8	--	3.6
1954-55	10,990	49.3	--	15.0	7.5	24.0	--	--	--	4.2
1955-56	12,940	61.9	--	7.1	3.7	24.4	--	--	--	2.9
1956-57	11,579	44.7	--	27.4	.4	20.6	--	1.2	--	5.7
New York										
1953-54	39,062	22.2	--	52.1	.1	24.9	--	.6	--	.1
1954-55	37,575	22.3	--	36.4	--	38.6	--	.9	--	1.8
1955-56	34,930	20.7	--	32.3	2.0	42.7	--	1.0	--	1.3
1956-57	30,850	16.7	--	32.4	2.1	48.4	--	.3	--	.1
New Jersey										
1953-54	8,956	60.1	--	19.1	10.2	--	10.2	.4	--	--
1954-55	9,252	45.5	--	20.8	23.9	--	9.8	--	--	--
1955-56	7,235	63.0	--	14.0	11.9	3.6	7.5	--	--	--
1956-57	7,839	67.7	--	25.2	1.7	--	5.4	--	--	--
Pennsylvania										
1953-54	38,925	36.5	--	41.4	21.4	--	.3	--	--	.4
1954-55	34,999	30.5	.7	46.6	11.5	9.6	.3	.4	--	.4
1955-56	28,243	33.9	--	63.8	1.8	--	--	--	--	.5
1956-57	27,414	26.4	.5	64.9	3.2	--	--	--	4.6	.4
North Atlantic										
1953-54	148,046	30.7	2.7	44.2	11.5	8.8	1.0	.7	--	.4
1954-55	135,705	27.5	3.4	37.2	7.4	21.4	1.0	.5	.6	1.0
1955-56	125,030	32.1	2.1	37.5	2.8	23.7	.5	.4	--	.9
1956-57	115,483	26.4	1.4	47.5	2.6	19.6	.4	.3	1.1	.7

Percentage distribution by varieties

Division, State and Year	: : Total : Birds	: Broad : Breasted : Bronze	: : Other : Bronze	: : White : Holland	: Beltsville : Small : White	: : Other : Whites	: : Jersey : Buff	: : Nebraska : kan	: : Crosses : Others	: : Others
Ohio										
1953-54	109,959	50.8	3.9	--	24.4	20.9	--	--	--	--
1954-55	143,704	41.8	3.7	--	29.7	24.6	--	--	.2	--
1955-56	154,024	38.9	3.5	--	27.2	30.4	--	--	--	--
1956-57	190,068	36.4	2.9	--	30.4	29.9	--	--	.4	--
Indiana										
1953-54	23,612	71.9	--	--	23.0	5.1	--	--	--	--
1954-55	17,746	85.7	--	--	7.9	6.4	--	--	--	--
1955-56	18,234	91.4	--	--	7.3	1.3	--	--	--	--
1956-57	22,581	95.2	--	--	--	4.8	--	--	--	--
Illinois										
1953-54	13,861	67.3	--	2.8	18.5	8.8	--	2.5	--	.1
1954-55	20,061	52.0	.6	1.0	5.3	37.5	--	1.6	2.0	--
1955-56	21,716	48.1	3.9	4.6	6.9	36.2	--	.1	.2	--
1956-57	19,980	46.5	--	--	7.2	46.2	--	--	.1	--
Michigan										
1953-54	82,817	71.1	1.8	6.6	12.4	8.1	--	--	--	--
1954-55	77,428	76.5	1.6	5.5	7.6	8.8	--	--	--	--
1955-56	74,095	76.8	1.1	5.6	3.4	13.1	--	--	--	--
1956-57	79,104	90.7	1.1	3.6	.9	3.7	--	--	--	--
Wisconsin										
1953-54	39,238	30.6	--	.4	5.4	63.6	--	--	--	--
1954-55	43,974	38.4	--	--	--	61.6	--	--	--	--
1955-56	65,533	28.4	--	--	4.4	67.2	--	--	--	--
1956-57	68,903	23.0	--	--	2.4	74.6	--	--	--	--
East North Central										
1953-54	269,487	56.8	2.1	2.2	17.5	21.2	--	.2	--	.01
1954-55	302,913	53.4	2.2	1.5	16.8	25.8	--	.1	.2	--
1955-56	333,602	48.7	2.1	1.5	15.0	32.6	--	.01	.01	--
1956-57	380,636	49.3	1.7	.7	16.2	31.9	--	--	.2	--
Minnesota										
1953-54	268,415	55.8	.1	--	39.6	3.5	.3	.1	.4	.2
1954-55	276,576	51.6	--	.4	25.5	22.2	.2	--	.1	.01
1955-56	313,203	43.1	--	.5	19.8	30.0	--	.04	6.5	.01
1956-57	369,017	46.0	--	--	6.7	31.9	--	.04	15.4	--
Iowa										
1953-54	61,945	75.8	--	5.1	19.1	--	--	--	--	--
1954-55	63,258	91.0	--	--	--	9.0	--	--	--	--
1955-56	66,161	97.5	--	--	--	2.5	--	--	--	--
1956-57	105,692	88.0	--	--	.5	11.5	--	--	--	--
Missouri										
1953-54	163,990	62.6	--	4.8	31.5	--	--	1.0	--	.1
1954-55	159,178	61.8	--	3.8	18.0	15.5	--	.9	--	--
1955-56	173,753	61.1	.2	1.9	15.8	21.0	--	--	--	--
1956-57	197,590	65.5	--	2.0	10.7	21.6	--	.2	--	--
North Dakota										
1953-54	12,579	85.8	--	--	12.7	1.5	--	--	--	--
1954-55	15,808	74.3	--	--	19.3	6.4	--	--	--	--
1955-56	20,059	86.7	--	--	9.1	4.2	--	--	--	--
1956-57	14,995	97.4	--	--	2.6	--	--	--	--	--

Percentage distribution by varieties

Division, State and Year	Total : Birds	Broad : Bronze	Breasted : Bronze	Other : Holland	White : White	Small : White	Other : Whites	Jersey : Buff	Nebras- : kan	Crosses : Crosses	Others : Others
South Dakota											
1953-54	4,074	77.8	--	--	22.2	--	--	--	--	--	--
1954-55	2,865	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1955-56	293	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	1,197	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nebraska											
1953-54	19,454	88.4	--	.3	5.1	--	--	6.2	--	--	--
1954-55	21,088	95.0	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--
1955-56	22,917	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	32,497	93.2	--	--	1.2	5.6	--	--	--	--	--
Kansas											
1953-54	33,636	63.6	--	2.4	9.3	24.5	--	.2	--	--	--
1954-55	33,183	52.3	--	--	8.4	33.3	--	.6	5.4	--	--
1955-56	34,215	60.3	--	--	3.9	35.8	--	--	--	--	--
1956-57	54,807	59.6	--	--	3.0	35.8	--	--	--	--	1.6
West North Central											
1953-54	564,093	62.4	.1	2.1	31.3	3.1	.2	.5	.2	.1	
1954-55	571,956	61.3	--	1.2	18.6	18.1	.1	.3	.4	.003	
1955-56	630,601	58.2	.1	.8	14.7	14.7	--	.02	3.2	.01	
1956-57	775,795	60.7	--	.6	6.3	25.0	--	.02	7.3	.1	
Delaware											
1953-54	3,766	81.2	--	--	17.9	--	--	--	--	--	.9
1954-55	4,521	66.1	--	1.6	20.8	11.3	--	--	--	--	.2
1955-56	4,073	70.2	--	1.8	1.0	26.7	--	--	--	--	.3
1956-57	2,491	98.0	--	--	1.5	--	--	--	--	--	.5
Maryland											
1953-54	19,614	76.8	--	4.1	19.1	--	--	--	--	--	--
1954-55	15,935	74.5	--	7.1	18.1	--	.3	--	--	--	--
1955-56	14,098	54.6	--	35.1	10.3	--	--	--	--	--	--
1956-57	21,148	55.4	--	24.1	20.5	--	--	--	--	--	--
Virginia											
1953-54	299,722	28.4	--	3.0	68.2	.4	--	--	--	--	--
1954-55	268,364	30.7	.01	--	65.4	1.9	.1	--	1.9	--	--
1955-56	259,670	27.5	--	--	64.6	7.9	.01	--	.03	--	--
1956-57	329,498	34.6	.002	--	59.5	5.9	.009	--	.005	--	--
West Virginia											
1953-54	8,240	10.1	10.8	--	79.1	--	--	--	--	--	--
1954-55	8,194	11.7	3.4	--	78.2	6.5	--	--	--	--	.2
1955-56	8,491	12.1	3.0	--	84.8	--	--	--	--	--	.1
1956-57	8,539	12.3	2.7	--	85.0	--	--	--	--	--	--
North Carolina											
1953-54	38,102	91.6	--	--	8.4	--	--	--	--	--	--
1954-55	41,111	90.2	--	--	9.8	--	--	--	--	--	--
1955-56	39,684	77.2	--	22.8	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	60,016	86.9	--	8.1	5.0	--	--	--	--	--	--
South Carolina											
1953-54	88,012	60.3	--	--	19.7	20.0	--	--	--	--	--
1954-55	69,001	63.6	--	--	24.5	11.9	--	--	--	--	--
1955-56	78,786	49.0	--	--	4.6	46.4	--	--	--	--	--
1956-57	71,643	61.8	--	--	4.1	34.1	--	--	--	--	--

Percentage distribution by varieties

Division, State and Year	: : Total : Birds	: Broad : Breasted : Bronze	: : Other : Bronze	: : White : Holland	: Beltsville : Small : White	: : Other : Whites	: : Jersey : Buff	: : Nebras- : kan	: : Crosses : Others	: : Others
Georgia										
1953-54	3,922	95.5	--	--	.2	4.3	--	--	--	--
1954-55	3,771	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1955-56	3,833	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	8,070	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Florida										
1953-54	6,047	60.3	18.9	.7	18.9	.6	.6	--	--	--
1954-55	6,346	36.6	21.4	17.2	9.4	15.4	--	--	--	--
1955-56	7,024	32.7	30.3	--	9.6	27.4	--	--	--	--
1956-57	17,217	24.0	30.5	--	17.2	28.3	--	--	--	--
South Atlantic										
1953-54	467,425	42.6	.4	2.1	50.7	4.1	.02	--	--	--
1954-55	417,243	44.4	.4	.5	49.7	3.7	.1	--	1.2	.01
1955-56	415,659	38.1	.6	3.4	43.5	14.4	.01	--	.02	.004
1956-57	518,622	45.8	1.1	1.9	41.8	9.4	.005	--	.003	.002
Kentucky										
1953-54	33,136	96.0	--	--	1.9	--	--	2.1	--	--
1954-55	25,799	97.9	--	--	2.1	--	--	--	--	--
1955-56	29,828	96.7	--	--	--	3.3	--	--	--	--
1956-57	35,077	89.5	--	--	--	10.5	--	--	--	--
Tennessee										
1953-54	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1954-55	294	41.8	--	45.6	--	--	--	--	12.6	--
1955-56	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alabama										
1953-54	5,867	48.6	--	--	47.4	--	--	2.1	1.9	--
1954-55	8,387	28.2	--	26.5	45.3	--	--	--	--	--
1955-56	9,606	13.5	--	1.4	9.7	75.4	--	--	--	--
1956-57	5,058	25.5	--	4.5	8.4	60.4	--	--	1.2	--
Mississippi										
1953-54	3,220	96.0	--	--	--	--	--	4.0	--	--
1954-55	3,467	97.4	--	2.6	--	--	--	--	--	--
1955-56	5,766	95.1	--	4.9	--	--	--	--	--	--
1956-57	6,395	99.3	--	.7	--	--	--	--	--	--
Arkansas										
1953-54	26,433	44.6	--	--	9.6	45.8	--	--	--	--
1954-55	18,245	59.9	--	--	17.8	16.9	--	--	5.4	--
1955-56	29,549	63.3	--	--	9.6	11.7	--	--	15.4	--
1956-57	41,191	81.5	--	--	--	18.5	--	--	--	--
Oklahoma										
1953-54	35,274	64.7	--	1.5	25.1	7.8	--	.8	--	.1
1954-55	46,336	57.7	--	--	15.0	26.8	--	.3	--	.2
1955-56	53,747	48.3	--	.3	20.5	30.9	--	--	--	--
1956-57	70,278	54.7	--	--	8.5	36.5	--	--	.3	--
Texas										
1953-54	185,969	81.2	--	.1	16.4	2.1	--	.2	--	--
1954-55	226,736	67.5	--	.1	19.6	12.8	--	--	--	--
1955-56	263,662	63.7	--	--	11.3	25.0	--	--	--	--
1956-57	332,557	62.5	--	--	13.0	24.5	--	--	--	--

Percentage distribution by varieties

Division, State and Year	: : Total : Birds	: Broad : Breasted : Bronze	: : Other : Bronze	: : White : Holland	: Beltsville : Small : White	: : Other : Whites	: : Jersey : Buff	: : Nebras- : kan	: : Crosses	: : Others
South Central										
1953-54	289,899	77.1	--	.3	15.6	6.5	--	.5	.04	.01
1954-55	329,264	67.3	--	.8	18.0	13.5	--	.1	.3	.03
1955-56	392,158	63.4	--	.1	11.4	24.0	--	--	1.1	--
1956-57	490,556	65.0	--	.05	10.1	24.8	--	--	.05	--
Idaho										
1953-54	3,080	74.4	--	--	25.6	--	--	--	--	--
1954-55	636	--	--	--	100.0	--	--	--	--	--
1955-56	725	--	--	--	82.8	17.2	--	--	--	--
1956-57	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Colorado										
1953-54	1,677	72.1	--	--	27.9	--	--	--	--	--
1954-55	3,728	85.9	--	--	14.1	--	--	--	--	--
1955-56	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
New Mexico										
1953-54	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1954-55	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1955-56	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	518	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Arizona										
1953-54	1,342	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1954-55	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1955-56	2,712	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1956-57	1,730	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Utah										
1953-54	31,203	58.1	--	--	41.9	--	--	--	--	--
1954-55	32,259	59.7	--	--	28.5	4.0	7.8	--	--	--
1955-56	43,478	83.2	--	--	9.2	--	7.6	--	--	--
1956-57	45,539	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Washington										
1953-54	90,023	81.2	--	1.5	11.3	1.6	3.2	.1	1.1	--
1954-55	75,077	83.7	--	2.2	6.9	1.8	--	.1	5.3	--
1955-56	72,643	90.6	--	1.5	5.5	1.5	--	--	.9	--
1956-57	75,570	92.2	--	2.3	3.2	1.4	--	--	.9	--
Oregon										
1953-54	240,530	88.0	1.1	.7	9.6	.6	--	--	--	--
1954-55	236,303	85.5	.8	--	10.7	3.0	--	--	--	.001
1955-56	240,021	87.8	1.6	--	8.4	2.2	--	--	--	--
1956-57	261,449	88.6	1.4	--	8.0	2.0	--	--	--	--
California										
1953-54	654,948	88.3	.01	.1	9.7	1.6	.2	.1	--	.001
1954-55	660,291	89.6	--	.02	4.7	5.4	.3	--	--	.01
1955-56	776,790	88.9	.2	.3	2.4	7.9	.2	--	--	.1
1956-57	983,419	89.0	--	.2	5.0	5.8	--	--	--	.003
Western										
1953-54	1,022,803	86.6	.3	.4	10.9	1.3	.4	.03	.1	.01
1954-55	1,008,294	87.1	.2	.2	7.1	4.5	.5	.01	.4	.01
1955-56	1,136,369	88.5	.5	.3	4.2	5.9	.4	--	.1	.1
1956-57	1,368,225	89.5	.3	.3	5.3	4.6	--	--	.05	.002

